



# БАСТИОН



ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ  
**МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***Благодарим Вас за выбор нашего источника питания МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN.  
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.***

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации источника питания МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN (далее по тексту: изделие).

**Изделие предназначено** для питания напряжением 12 В постоянного тока от сети переменного тока напряжением 220 В различных устройств:

- светодиодных светильников (комнатная подсветка в доме, промышленное освещение, подсветка рекламных баннеров);
- контроллеров и узлов автоматики;
- систем охранно-пожарной сигнализации;
- систем видеонаблюдения.

**Изделие защищено** от перегрузки и короткого замыкания на выходе.

**Изделие имеет компактные размеры** и может устанавливаться под потолок, на стену, в шкаф с креплением на дин рейку (изделие комплектуется крепежом для установки на DIN-рейку) и в различные устройства в качестве модуля питания.

**Для удобства монтажа** изделие имеет разъёмные клеммные колодки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±3 Гц с пределами изменения, В	100...240
2	Выходное напряжение постоянного тока, номинальное, В	13,8*
3	Ток нагрузки, А, не более	5
4	Электрическая прочность, кВ	1,5
5	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок, мм <sup>2</sup>	2,5
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки
		в упаковке
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более	366 (420)
8	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40
9	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
⚠	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>	
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20

\* С возможностью регулировки ± 5 % - см. рис. 1.

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Источник МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN	1 шт.
DIN-рейка с комплектом крепежа	1 компл.
Тара упаковочная	1 шт.

### ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

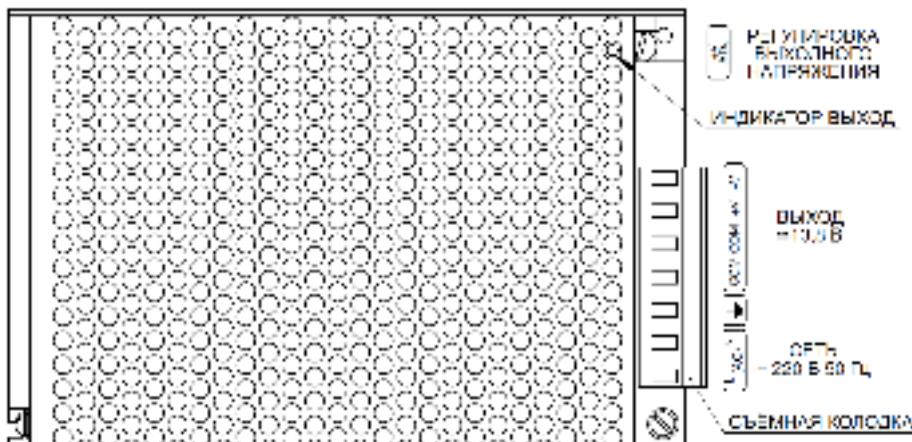


Рисунок 1 – внешний вид изделия.



Рисунок 2 – крепление DIN-рейки.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

Суммарный ток, потребляемый нагрузками, подключенными к колодке «ВЫХОД», не должен превышать значения, указанного в таблице 1.

	<p style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.</p> <p>Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальным токам, указанным в таблице.</p> <p>Провода подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.</p>
---	---

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 18 месяцев** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.



изготовитель  
**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

**тех. поддержка:** 911@bast.ru  
**отдел сбыта:** ops@bast.ru